SPECHT Y ANGULOS FORMADOS CON LAS 3 PIRAMIDES MAYORES

Diego Santanna de Landa

Introduccion

Si orientamos el mapa de teotihuacan como la recta que une pirámide del sol con el punto medio de las tres pirámides mayores a ojo de buen cubero un pentágono asi orientado con lado el doble que las distancias de pirámide de la luna o templo de quetzalcoatl a la recta su altura va del punto de la recta mas cercano a una al punto de la recta mas cercano a la otra.

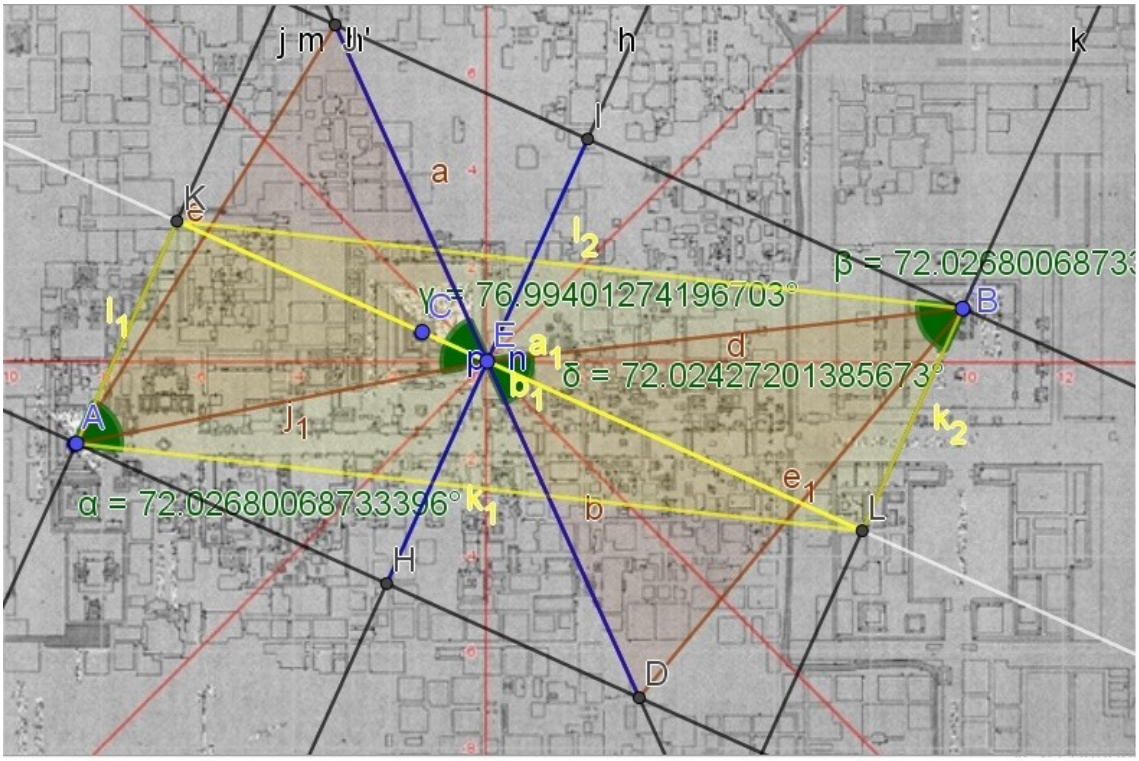
Se trataría de un angulo de 72 grados sin embargo el angulo exacto es de 72.02680068 grados. Ahora orientados como las calles desde las tres pirámides al punto medio tenemos de angulos tangente de 135/61 de 990/110=9 y de 855/171=5. Si unimos el de la pirámide del sol 135/61 con uno de los otros dos tenemos 30.6561114 y 35.6258522 grados respectivamente. Pero con el opuesto del de la pirámide del sol la misma operación es 72.0242720138 y 76.9941274196 grados respectivamente siendo 72.02680068 muy cercano al primero.

Las primeras dos uniones nos dan como aproximacion a pi
0,0100002138=(tan(atan(61÷135)+atan(1÷9))÷90÷90×256÷(π×π)÷0,52÷0,365)
99,9997117379=(tan(atan(61÷135)+atan(1÷5))×90×90÷256×π×73÷52)

Las ultimas dos uniones nos dan
0,9999963235=√(tan(atan(135÷61)+atan(1÷5))×73÷10.000)×90÷16
0,9999965465=√(tan(atan(135÷61)+atan(1÷5))÷1.352)×π×90÷16
1,0000066648=√((tan(atan(135÷61)+atan(1÷9)))×1.000)÷90×16÷π÷π
1,0000068877=√((tan(atan(135÷61)+atan(1÷9)))×10.000.000÷1.352÷73)÷90×16÷π

Y los 72.02680068 grados
1,0000044393=√((3,0825890484)×1.000÷26÷365)÷90×16×π×π
1,0000042163=√((3,0825890484)×52÷50)÷90×16×π

Esto es interesantisimo, las dos primeras con 90/16 al cuadrado y el resto con 90/16 (teniendo en cuenta que el resto son las raices cuadradas) se pueden combinar cualquier par quedando solo múltiplos de 13 y de 73. Recuerdo que la aproximacion de pi cuadrado por specht es 146x0.26x0.26 y si multiplicamos por 584/780 (584 es múltiplo de 73 y 780 de 13) nos acercamos a e al cuadrado.



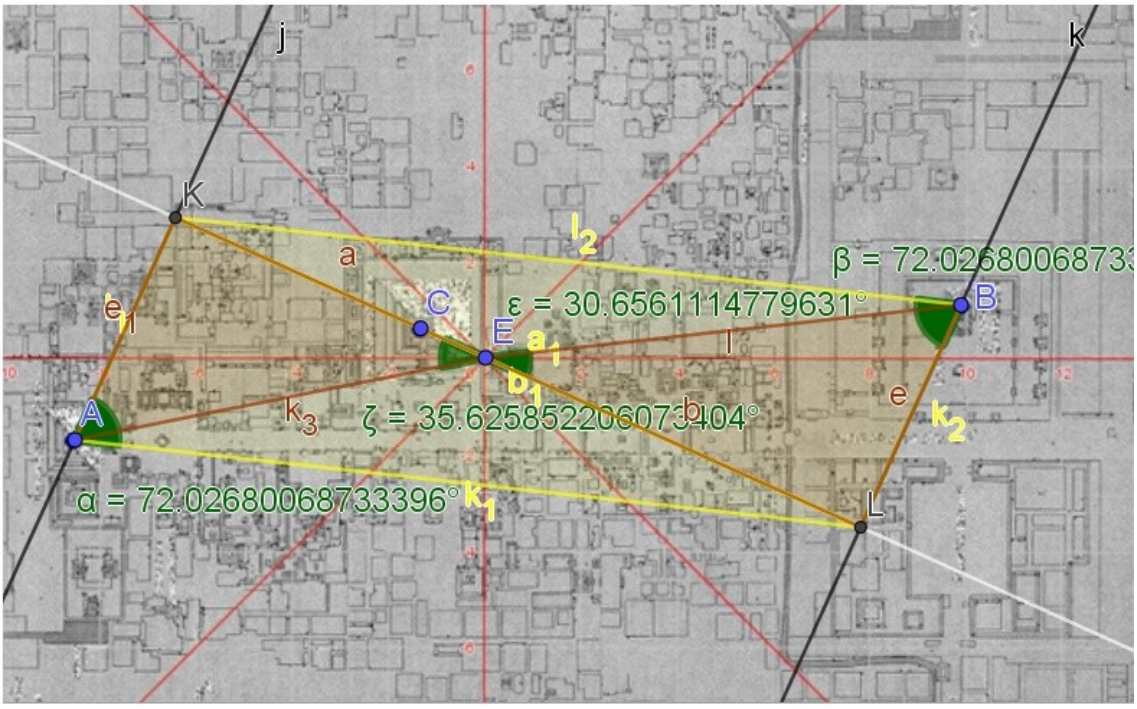
arctan(135/61)+arctan(1/5)=76.99401274196703

arctan(135/61)+arctan(1/9)=72.02427201385573

arctan(1.997,993758929÷648,1544336829)=72.02680068733396

arctan(61/135)+arctan(1/5)=35.625852206073

arctan(61/135)+arctan(1/9)=30.656111477963



Combinando las dos primeras

Esas son 30.6561114 y 35.6258522 grados

3,14165077=10÷((tan(atan(61÷135)+atan(1÷9)))×(tan(atan(61÷135)+atan(1÷5)))×1,352)

Que por specht también es 3,1416115586=cbrt(10÷((tan(atan(61÷135)+atan(1÷9)))×(tan(atan(61÷135)+atan(1÷5)))÷7,3))

Esta ultima tiene de inconveniente que es elevado a 3 (para reducir a pi lo practico son potencias elevadas a un numero par)

Combinando las dos acerca de la pirámide de la luna y las dos acerca del templo

35.625852206073 y 76.994012741967 (pirámide de la luna)

99,9995529667=(tan(atan(135÷61)+atan(1÷5)))÷(tan(atan(61÷135)+atan(1÷5)))÷π×52

30.65611147796 y 72.024272013856 (templo de quetzalcoatl)

0,0999992394=(tan(atan(135÷61)+atan(1÷9)))÷(tan(atan(61÷135)+atan(1÷9)))÷52

En las de la luna tenia 52/pi y en las del templo 52 por lo que de las cuatro

31,4155471467=(tan(atan(135÷61)+atan(1÷9)))÷(tan(atan(61÷135)+atan(1÷9)))×(tan(atan(135÷61)+atan(1÷5)))÷(tan(atan(61÷135)+atan(1÷5)))

Combinando los 72.02680068 grados con las dos primeras

Con la de la pirámide de la luna comenzamos con una potencia de pi de exponente impar pero a partir de specht nos deja solo pi

1,000005996=3,0825890484×tan(atan(61÷135)+atan(1÷5))×π×π×π×π×π÷26÷26

10.000,055500699=3,0825890484×tan(atan(61÷135)+atan(1÷5))×π×π×π×146

100.000.510,41438=3,0825890484×tan(atan(61÷135)+atan(1÷5))×π×146×146×26×26

Y con la del templo de quetzalcoatl tenemos

0,1000006697=√(1÷(3,0825890484÷tan(atan(61÷135)+atan(1÷9))×0,146×0,146×26×26×0,1352))÷π

Combinando las dos segundas

76.994012741967 y 72.0242720138567 obteniendo pi y pi elevado a 2 (par)

1,0000029883=√((tan(atan(135÷61)+atan(1÷9)))×(tan(atan(135÷61)+atan(1÷5)))×7,3)÷π^(2) y
√((tan(atan(135÷61)+atan(1÷9)))×(tan(atan(135÷61)+atan(1÷5)))÷1,352)÷π=1,0000032112

Combinando la segunda de la pirámide de la luna y los 72.02680068 grados

los 72.02680068 grados junto 76.994012741967 obteniendo los inversos de pi y pi elevado a 2 (par)

1,0000005398561=√((((3,0825890484×(tan(atan(135÷61)+atan(1÷5))))×0,13×0,0584)))×π y
√((((3,0825890484×(tan(atan(135÷61)+atan(1÷5))))÷1.300)))×π×π=1,0000007628

La precisión de la aproximacion es de una cifra decimal mas que combinando las dos segundas. Qué aproximacion es mejor es algo subjetivo pero las de los dos últimos apartados son muy parecidas con la diferencia de la cifra decimal de precisión.

Una curiosidad es que en una eran pi y pi cuadrado y en la otra los inversos que se debe a la proporción entre la segunda del

templo (72.0242720138567) y los 72.02680068 grados son parecidos pero no lo suficiente proporcionándose por medio de pi elevado a 3 y pi elevado a 4

√((3,0825890484))÷(√((tan(atan(135÷61)+atan(1÷9)))×26×365))×π×π×π×π=0,9999977746 y también 0,9999975516=√((3,0825890484))÷(√((tan(atan(135÷61)+atan(1÷9)))÷0,001040))×π×π×π